Page Link
ADVISOR

Manual de Instalación y Operación

Índice:

Introducción
- Acerca de Page Link
- Aplicaciones con Page Link

Instalación
- Contenido:
- Recursos necesarios del sistema
- Conectar Page Link a la PC

Operación
- Programar Page Link
- Usar Hyper Terminal
- Para entender Page Link

Especificaciones
- Acerca de Page Link

Introducción:

Acerca de Page Link:

Page Link es un aparato receptor de radio llamada que permite ser conectado a una PC a través de su puerto serial. Con ese recurso Page Link tiene la capacidad de ser una herramienta muy útil para la automatización de sistemas a través de la tecnología de Paging . Page Link ha sido desarrollado basándose en el receptor Advisor™ de Motorola™ con tecnología Poc Sag, siendo así muy familiar para los usuarios.

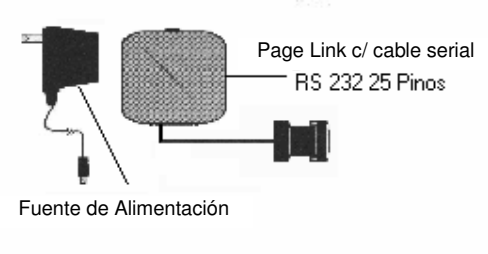
Aplicaciones con Page Link:

Con el recurso de comunicación vía puerto serial con una PC, Page Link es una poderosa herramienta para aplicaciones de automatización Wireless aplicada a la automatización comercial, industrial y aplicaciones en general donde es necesaria una comunicación rápida y simple a través de una PC.

Instalación:

Contenido:

Un aparato receptor Page Link con cable serial RS 232 con conector DB25.
Una fuente de alimentación de entrada 110V/220V CA y salida de 9 VCC.
Manual de instalación y operación.

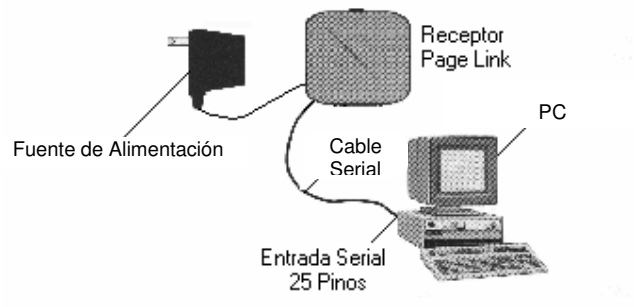


Recursos necesarios del sistema:

Una PC con entrada serial RS 232 de conector de 25 pinos.
Software de comunicación serial instalado (Ejemplo: Hyper Terminal de Windows 95)

Conectar Page Link a la PC:

Page Link posee una salida RS 232 con conector DB25, que tiene que ser conectada a una entrada serial de 25 pinos de la PC . La alimentación es provista a través de una fuente bivolt de salida de 9V que tiene que ser conectada al Page Link. Conforme figura a continuación:



Operación:

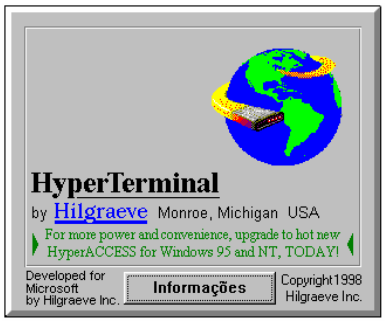
Programar Page Link:

Para la programación de Page Link, se usa el software de programación de pager Advisor™ de Motorola™, utilizando las rutinas de programación del mismo. No es necesaria ninguna otra conexión a Page Link, sólo debe estar encendido y conectado en el puerto serial de la PC. En la programación, luego de la lectura del aparato, en la página 3 de 4 de la programación la opción "Printer Enable" tiene que estar activada "YES". Si no está activada los mensajes no aparecerán en el Hyper Terminal.

Usar Hyper Terminal:

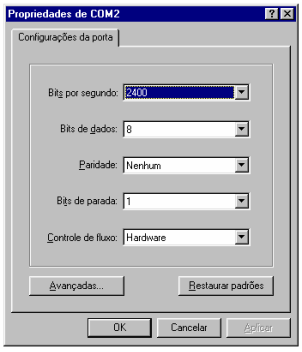
El Hyper Terminal es el software que se comunicará con Page Link. Este software viene en los sistemas operacionales Windows 95/98 y debe estar pre instalado en la PC .

*Iniciando Hyper Terminal:



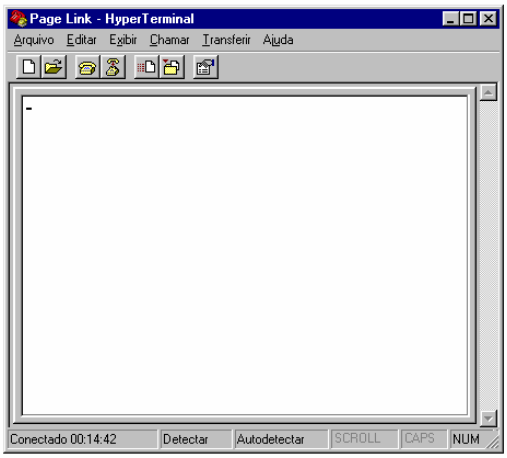
Luego del inicio de Hyper Terminal, se debe crear una nueva conexión. Agregue el nombre de la conexión (Page Link) y haga click en OK . Observe la ventana a continuación:

Tenemos que indicar a qué Hyper Terminal se conectará, en este caso, será el puerto serial en el que Page Link está conectado. Usamos como ejemplo COM 2. En la Opción Conectar se usa: seleccione el puerto serial y haga click en OK, conforme figura a continuación:



Enseguida Hyper Terminal muestra la configuración del puerto, se puede utilizar la configuración predeterminada sugerida. Haga click en OK para Terminar. Se debe usar, preferentemente, la velocidad de 1200 BPS.

Ahora, Hyper Terminal está listo para recibir los mensajes del Page Link . Los mensajes aparecerán en la ventana de Hyper Terminal que se muestra a continuación:

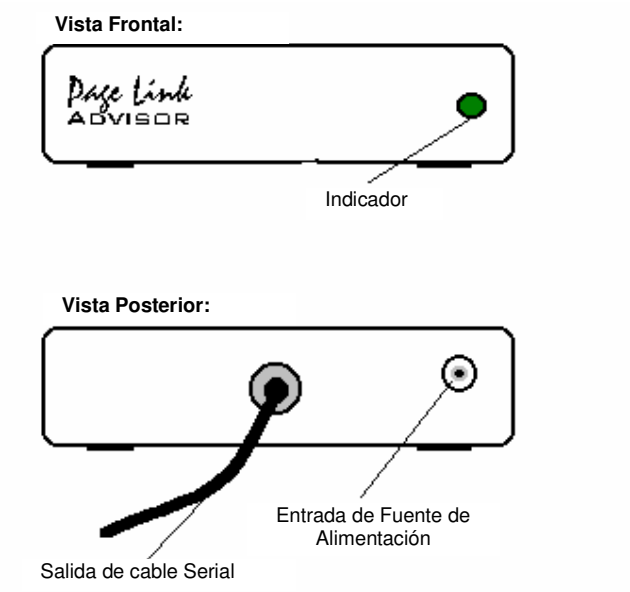


Para entender Page Link:

Para que Page Link reciba mensajes y los envíe a la PC para ser visualizados en el Hyper Terminal, Page Link tiene que estar encendido y conectado a la salida serial de la PC, conforme se describe en el ítem de instalación. Page Link tiene un indicador que indica que el mismo está encendido, si este indicador está apagado cuando el aparato está operando, certifique que el mismo esté enchufado a la tensión correcta.

ATENCIÓN: La fuente de alimentación de Page Link tiene una llave para la conversión 110V / 220V, asegúrese de que la misma esté en la posición correspondiente a la tensión de alimentación local.

Observe la figura a continuación:



Especificaciones:

Acerca de Page Link:

Protocolo: POCSAG.
Rango de Frecuencia: 900 MHz.
Comunicación: Serial RS 232, DB 25.
Programable con software de programación de Advisor™ de Motorola™.
Alimentación: 110V/220V AC a través de conversor (incluido).